

Çekirdek Fiziğine Giriş

W.N. Cottingham, D.A. Greenwood
Çeviri: İrfan Açıkgöz-Serbülent Yıldırım
Literatür Yayınları, 2001



Çekirdek fiziği birçok insan için anlaşılabilir yapıdadır. Sıradan insanın çekirdek fiziğine ilgi duysa bile aldığı eğitimin yetersizliğinden dolayı bu konuyu tam anlamıyla kavrayabil-

mesi zordur. Bu noktada Literatür Yayınları tarafından piyasaya sürülen bu kitap fiziğe ilgi duyan okuyucunun imdadına yetişiyor. Üniversitede fizik okuyan bir öğrencinin anlayabileceği, lisans düzeyinde hazırlanmış bir kitap. Kitabın yazarları, çalışmalarını çekirdek fiziğinin gittikçe artan önemini vurgulamak amacıyla ve parçacık fiziğinin güncel kavramları bağlamında hazırlamışlar: "Çekirdeksel uyarılma ve çekirdek tepkileri içeren süreçlerle ilgili tartışmayı genel olarak 10 MeV'den düşük enerjilerle sınırladık. Bu sınırlamaya rağmen olaylar öylesine zengin ve çeşitlidir ki bu konuda yeni olan biri için önemli ilkeleri kavramak zor olabilir. Bu nedenle düşük enerjilerde çekirdeklerin özelliklerini başarılı bir şekilde betimleyen ve anlaşılmasını sağlayan birkaç basit kuramsal model üzerinde özellikle durduk. Basit modellerin karmaşık bir sistemin özelliğini açıklığa kavuştur-

bilmesi, konunun çarpıcı yanlarından biridir ve genel eğitimsel değerinin bir parçasıdır."

Çekirdek fiziğiyle ilgilenenlerin beğenerek okuyacağı bir kitap...

Dünyayı Değiştiren Beş Denklem

Michael Guillen
Çev: Gürsel Tanrıöver
TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları
2001



Söylenceye göre insanlar bir zamanlar gökyüzüne ulaşmak için dev gibi bir kule yapmaya karar vermişlerdi. Tanrıların bulunduğu gökyüzüne ulaşacak ve onlar kadar güçlü olduklarını gösterecek-

lerdi. Ne var ki bunu haber alan tanrılar gazaba gelip kuleyi yıktılar. İnsanlara böylesi küstah bir davranıştan dolayı bir ceza verilmeliydi. Tanrılar, her milletin birbirinden farklı bir dille konuşmasını buyurdular ve insanlar arasında farklı diller doğdu. "Babil Kulesi" adlı bu söylenceyi bilmeyen yoktur neredeyse. Michael Guillen, günümüzde insanlığı birbirine bağlayan ortak bir dil olduğunu söylüyor bize: matematik. "Dünyayı Değiştiren Beş Denklem" adlı bu kitapta, matematiğin gelişimiyle dünyamızın nasıl değiştiği-

ni görüyoruz. Kitapta gündelik yaşamımızı da etkileyen beş denklem ve bunların öyküsü popüler bir dille anlatılıyor: "Elinizdeki kitapta dönüm noktası niteliğindeki önemli başarıların, yani günlük yaşamımızı kalıcı bir biçimde değiştiren denklemlerin matematiksel kaynağını ele alıyorum." diyor yazar. Kitapta yer alan denklemlerse şunlar: Isaac Newton ve Evrensel Kütleçekimi Yasası, Daniel Bernoulli ve Hidrodinamik Basınç Yasası, Michael Faraday ve Elektromanyetik İndükleme Yasası, Rudolf Clausius ve Termodinamiğin İkinci Yasası, Albert Einstein ve Özel Görelilik Teorisi.

Sultan Cem

Ahmet Refik Altınay
Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları
Tarih Vakfı Yurt Yayınları, 2001



Osmanlı Tarihindeki en hazin öykülerden biri Fatih Sultan Mehmet'in en küçük şehzadesi Cem Sultan'la ilgili olandır. Padişahlık için kardeşi Bayezid'le mücadele eden ve başarısızlığa uğrayarak

yurt dışında ölen mahzun bir şehzededir Cem. Ahmet Refik Altınay'ın ilk baskısı 1923 yılında eski harflerle yapılan "Sultan Cem" adlı bu kitabı, şehzadenin 1495'te Napoli'de sona eren yaşamını renkli bir biçimde okuyucuya taşıyor.



Otizm ve İletişim Problemi Olan Çocukların Eğitimi
İnci Vural Kayaalp
Evrin Yayınları 2001



Adım Adım Microsoft Visual Basic 6.0
Michael Halvorson
Çev: Selim Gökse
Arkadaş Yayınları, 2000



Kırsal Çevre Yıllığı
Kırsal Çevre ve Ormancılık Sorunları Derneği
2000



Edebiyat Dersleri
Peter Bichsel
Çev: Ahmet Sarı,
Şahbender Çoraklı
Babil Yayınları 2000



Başlangıcından Günümüze Türkiye'de Matbaa, Basın ve Yayın
Alpay Kabacalı
Literatür Yayınları 2000



Aptal Çocuk Yoktur
Renate Fischer-Tietze
Çev: Emel Özdemir
Özgür Yayınları 2001